



## ประกาศจังหวัดสิงห์บุรี

### เรื่อง ประกวดราคาการซื้อยูนิตทำฟัน สำหรับงานพื้นฐาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดสิงห์บุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาการซื้อยูนิตทำฟัน สำหรับงานพื้นฐาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังต่อไปนี้

| ลำดับ | รายการ   | จำนวน (ชุด) | ราคากลาง (บาท)     |
|-------|--|-------------|--------------------|
| ๑     | ยูนิตทำฟันสำหรับงานพื้นฐาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลประจำอำเภอพรหมบุรี ตำบลพระงาม อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี                 | ๑           | ๓๐๐,๐๐๐.-          |
| ๒     | ยูนิตทำฟันสำหรับงานพื้นฐาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางกระบือ ๑ (วัดกระดังงา) ตำบลบางกระบือ อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี | ๑           | ๓๐๐,๐๐๐.-          |
| ๓     | ยูนิตทำฟันสำหรับงานพื้นฐาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางมัญ ตำบลบางมัญ อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี                       | ๑           | ๓๐๐,๐๐๐.-          |
| ๔     | ยูนิตทำฟันสำหรับงานพื้นฐาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลน้ำตาล ตำบลน้ำตาล อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี                           | ๑           | ๓๐๐,๐๐๐.-          |
| ๕     | ยูนิตทำฟันสำหรับงานพื้นฐาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองกระทุ่ม ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอค่ายบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี               | ๑           | ๓๐๐,๐๐๐.-          |
| ๖     | ยูนิตทำฟันสำหรับงานพื้นฐาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคอทราย ตำบลคอทราย อำเภอค่ายบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี                         | ๑           | ๓๐๐,๐๐๐.-          |
|       | <b>รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)</b>   | <b>๖</b>    | <b>๑,๘๐๐,๐๐๐.-</b> |

#### ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดสิงห์บุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่  
.....<sup>๒๕</sup> กันยายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.sbo.moph.go.th](http://www.sbo.moph.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๖๘๑ ๓๔๙๓ ต่อ ๑๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นางสาววนิดา สาดตระกุลวัฒนา)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิงห์บุรี

รักษาราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสิงห์บุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ใน ระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗๕/๒๕๖๑

การซื้อยูนิตทำพื้น สำหรับงานพื้นฐาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

ตามประกาศ จังหวัดสิงห์บุรี

ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๑

จังหวัดสิงห์บุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาการซื้อยูนิตทำพื้น สำหรับงานพื้นฐาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) ดังต่อไปนี้

| ลำดับ | รายการ  | จำนวน (ชุด) | ราคากลาง (บาท) |
|-------|---|-------------|----------------|
| ๑     | ยูนิตทำพื้นสำหรับงานพื้นฐาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลประจำอำเภอพรหมบุรี ตำบลพระงาม อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี                 | ๑           | ๓๐๐,๐๐๐.-      |
| ๒     | ยูนิตทำพื้นสำหรับงานพื้นฐาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางกระบือ ๑ (วัดกระดังงา) ตำบลบางกระบือ อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี | ๑           | ๓๐๐,๐๐๐.-      |
| ๓     | ยูนิตทำพื้นสำหรับงานพื้นฐาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางมัญ ตำบลบางมัญ อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี                       | ๑           | ๓๐๐,๐๐๐.-      |
| ๔     | ยูนิตทำพื้นสำหรับงานพื้นฐาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลน้ำตาล ตำบลน้ำตาล อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี                           | ๑           | ๓๐๐,๐๐๐.-      |
| ๕     | ยูนิตทำพื้นสำหรับงานพื้นฐาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองกระทุ่ม ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสิงห์บุรี                   | ๑           | ๓๐๐,๐๐๐.-      |
| ๖     | ยูนิตทำพื้นสำหรับงานพื้นฐาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคอทราย ตำบลคอทราย อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสิงห์บุรี                             | ๑           | ๓๐๐,๐๐๐.-      |
|       | รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)   | ๖           | ๑,๘๐๐,๐๐๐.-    |

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขีดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ฅวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขีดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

**๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ**

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปารายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม จำนวน ๖ ชุด และราคาต่อชุดจะต้องไม่เกินราคากลาง ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุ ให้แก่

- (๑) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลประจำอำเภอพรหมบุรี
- (๒) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บางกระบือ ๑ (วัดกระดังงา)
- (๓) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางมัญ
- (๔) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลน้ำตาล
- (๕) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองกระทุ่ม
- (๖) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคอทราย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมองต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอมองจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอมองจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของยูนิตทำพื้นสำหรับงานพื้นฐาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอคัดฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอมองจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมองควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอมองตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอมองจะต้องยื่นข้อเสนอมองและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....๒๕..... กันยายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอมองและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอมองและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอมองต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอมองต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอมองแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอมองที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอมองรายอื่น ตามข้อ

๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนออื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือใน ขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ ดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคารวม จำนวน ๖ ชุด และราคาต่อชุดจะต้องไม่เกินราคากลางที่กำหนด

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม จำนวน จำนวน ๖ ชุด และราคาต่อชุดจะต้องไม่เกินราคากลางที่กำหนด

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอดีขึ้นชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นพนักงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ในลักษณะงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

การจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าวหน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดหาได้

ทั้งนี้ การลงนามในสัญญาให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๖ วรรคสอง

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค่า ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น ผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง ซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้ง กัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มี สิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ คัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



**ยูนิตทำพื้น สำหรับงานพื้นฐาน**  
**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**

๑.วัตถุประสงค์ของการใช้งาน เพื่อใช้ในการให้บริการทันตกรรมพื้นฐานแก่ผู้ป่วย

**๒. คุณสมบัติทั่วไป**

๑. ประกอบด้วย ระบบให้แสงสว่าง ระบบเครื่องกรอฟันพร้อม ด้ามกรอเร็ว ด้ามกรอช้า และด้ามต่อ ๓ ชนิด ระบบควบคุม ระบบดูดน้ำลาย ระบบน้ำบ้วนปาก และเก้าอี้คนไข้
๒. ยูนิตมีจุดต่อ Coupling น้ำ สำหรับเครื่องชุดหินปูน พร้อมปุ่มปรับปริมาณน้ำ และมีหัวต่อแบบ Non return Valve สำหรับเสียบท่อน้ำได้
๓. มีที่ดูฟิล์มเอกซเรย์ ในตำแหน่งที่ผู้ให้การรักษาสามารถดูได้สะดวกและชัดเจน เป็นแบบ LED
๔. ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับแรงดัน ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ และถูกแปลงเป็นเป็นแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน ๕๐ โวลต์ ใช้กับระบบทำงานภายในยูนิตทั้งหมด ยกเว้นส่วนที่เป็นมอเตอร์
๕. ยูนิตที่เสนอต้องอยู่ในสายพานการผลิตปกติ

**๓. คุณสมบัติทางเทคนิค**

๑. ระบบให้แสงสว่าง
  - ๑.๑ แสงสว่างที่ได้ปราศจากความร้อน จานสะท้อนแสงทรงกลม มีความเข้มของแสงคงที่ ไม่มีเงา และพื้นที่ของความสว่างสม่ำเสมอเป็นชนิด LED
  - ๑.๒ ให้ความเข้มแสงที่ระยะโฟกัสอยู่ในระยะ ๑๓,๐๐๐ ถึง ๒๘,๐๐๐ ลักซ์
  - ๑.๓ ระยะโฟกัสที่ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร
  - ๑.๔ Colour Temperature อยู่ระหว่าง ๓,๖๐๐-๖,๕๐๐ องศาเคลวิน
  - ๑.๕ สามารถปรับระดับความเข้มของแสงได้ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ
  - ๑.๖ Flexible Arm สำหรับยึดโคมไฟ
    - ๑.๖.๑ ทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิม
    - ๑.๖.๒ สามารถปรับระดับโคมหลอดทั้งแนวตั้ง แนวราบ และสามารถทำมุมเอียงซ้าย-ขวาได้
  - ๑.๗ เปิดปิดไฟ ด้วยระบบ Sensor และสามารถเปิดปิดแบบ Manual ที่โคมไฟได้โดยสะดวก
- ๒ ระบบเครื่องกรอฟัน
  - ๒.๑ เครื่องกำเนิดอากาศอัด (AIR Compressor)
    - ๒.๑.๑ เครื่องกำเนิดอากาศอัดเป็นระบบที่ไม่ใช้น้ำมันหล่อลื่น
    - ๒.๑.๒ กำลังของมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๒ แรงม้า
    - ๒.๑.๓ จำนวนรอบการหมุนของมอเตอร์ไม่เกิน ๑,๔๐๐ รอบ/นาที
    - ๒.๑.๔ สามารถผลิตปริมาณอากาศอัดที่ ๕ Bar ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตร/นาที
    - ๒.๑.๕ มีระบบป้องกันมอเตอร์ชำรุดเมื่อเกิดภาวะผิดปกติ
    - ๒.๑.๖ ถังเก็บอากาศอัดภายในเคลือบกันสนิม ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร พร้อม Safety Valve, มาตรฐานแสดงแรงดันอากาศอัดที่เก็บอยู่ในถังและมีวาล์วเปิดปล่อยอากาศและน้ำทิ้ง ติดตั้งใช้งานได้อย่างสะดวก



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

๒.๑.๗ มีสวิตซ์อัตโนมัติควบคุมการทำงานของมอเตอร์ให้แรงดันอากาศอัดในถังอยู่ในพิสัยโดยช่วง Cut-In มีแรงดันอากาศอัดไม่ต่ำกว่า ๕ Bar ช่วง Cut-off มีความดันของลมภายในถังไม่มากกว่า ๗.๕

๒.๑.๘ ชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศอัด ต้องติดตั้งในห้องติดตั้งยูนิตทำฟืน โดยชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศอัดต้องมีองค์ประกอบและการติดตั้งเรียงลำดับ ก่อนเข้ายูนิตทำฟืน ดังนี้

ก. ขจัดน้ำที่เกิดจากการควบแน่นภายในอากาศอัดด้วย

- Water Separator ชนิด Auto-drained ที่มี Differential Pressure Indicator

จำนวน ๑ ตัว

ข. กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัดให้มีขนาดไม่เกิน ๕ ไมครอน ด้วย

- Air Filter พร้อม Metal Guard หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ เทียบเท่าจำนวน ๑ ตัว

ค. กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัดให้มีขนาดไม่เกิน ๐.๓ ไมครอน ด้วย

- Mist Separator with Differential Pressure Indicator พร้อม Metal Guard

หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า จำนวน ๑ ตัว

ง. กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัดให้มีขนาดไม่เกิน ๐.๐๑ ไมครอน ด้วย

- Micro-mist Separator with Differential Pressure Indicator พร้อม Metal

Guard หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า จำนวน ๑ ตัว

จ. ลดแรงดันของอากาศให้เป็น ๕ บาร์ ด้วย

- Air Regulator พร้อมมาตรวัดแรงดัน จำนวน ๑ ตัว

๒.๒ ด้ามกรอ ประกอบด้วย

๒.๒.๑ ด้ามกรอเร็ว (Airtor) จำนวน ๒ ด้ามกรอ โดยมีคุณสมบัติ

๒.๒.๑.๑ เป็นชนิด Ball Bearing Handpiece มีความเร็วไม่น้อยกว่า ๓๕๐,๐๐๐ รอบ/นาที มีรูระบายความร้อนของหัว Bur จากการกรอฟันแบบ Multiple Jet ที่ส่วนหัวไม่น้อยกว่า ๔ รู แบบต่างระดับมีกำลังไม่น้อยกว่า ๒๖ Watt

๒.๒.๑.๒ ซ็อกต่อ (Coupling) เป็นแบบ Quick Disconnecting หมุนได้โดยรอบ คล่องตัว ถอดใส่สะดวก จับถือด้ามกรอแน่นหนา ด้วยลูกปืนหรือสลัก ไม่น้อยกว่า ๖ จุด มีส่วนท้ายเป็นชนิด ๔ รู (Mid-west type)

๒.๒.๑.๓ สามารถฆ่าเชื้อโรคโดยการนิ่งฆ่าเชื้อได้โดยทนความร้อนได้สูงถึง ๑๓๕ องศาเซลเซียส

๒.๒.๑.๔ ถอดเปลี่ยนหัวกรอด้วยปุ่มกด ตัวด้ามเคลือบด้วยไอออนเพลตติ้งหรือไททาเนียม

๒.๒.๑.๕ เป็นชนิด Non-water retraction

๒.๒.๒ ด้ามกรอช้า

๒.๒.๒.๑ Micromotor เป็นชนิด Air Micromotor ความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ รอบ/นาที สามารถปรับความเร็วได้

๒.๒.๒.๒ มีด้ามต่อชนิดหักมุม (Contra-Angle) ชนิดตรง (Straight) อย่างละ ๑ ด้ามต่อ Body ทำจากโลหะไร้สนิม หรือโลหะไททาเนียม



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

๒.๒.๒.๓ สามารถฆ่าเชื้อโรคด้วยการนึ่งฆ่าเชื้อได้โดยทนความร้อนได้ถึง ๑๓๕ องศาเซลเซียส โดยคุณภาพคงเดิม

๒.๓ Tripple Syringe สามารถเป่าน้ำหรือลมหรือน้ำและลมพร้อมกัน ปลายทึบสามารถถอดออกฆ่าเชื้อด้วยการนึ่งฆ่าเชื้อได้

๒.๔ สายด้ามกรอและ Tripple Syringe ทุกเส้นเป็นเส้นตรงทำด้วย ซิลิโคน หัวต่อของสายด้ามกรอทำจากโลหะไร้สนิมที่เคลือบกันการกัดกร่อน

๒.๕ ภาชนะบรรจุน้ำกลั่นสำหรับใช้กับหัวกรอ

๒.๕.๑ เป็นภาชนะใส ทนความดันไม่น้อยกว่า ๖ Bar เป็นภาชนะใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และผลิตมาเพื่อใช้กับเครื่องมือทันตกรรมโดยตรง

๒.๕.๒ มีความจุไม่น้อยกว่า ๑.๖ ลิตร

๒.๕.๓ สามารถถอดเปลี่ยนภาชนะออกเพื่อเติมน้ำหรือทำความสะอาดได้สะดวก

๒.๕.๔ มีระบบระบายลมทันทีก่อนถอดเปลี่ยน

๒.๕.๕ มีภาชนะสำรอง ๒ ใบ

๒.๕.๖ เมื่อเกิดการระเบิดอันเนื่องมาจากแรงดันอากาศอัดภายใน ภาชนะจะต้องไม่แตกกระจายจนเป็นอันตรายแก่ผู้ที่อยู่ใกล้เคียง

### ๓. ระบบควบคุม

๓.๑ ระบบการควบคุมการทำงานของด้ามกรอ

๓.๑.๑ มีระบบ First Priority

๓.๑.๒ มีระบบการป้องกันการดูดน้ำย้อนกลับเข้าด้ามกรอ

๓.๑.๓ สามารถปรับระดับน้ำและแรงดันอากาศอัดด้ามกรอในแต่ละชุดได้สะดวก โดยผ่าน Needle Valve และมีมาตรวัดแรงดันอากาศอัดที่ใช้กับด้ามกรอ

๓.๑.๔ ใช้ Electrical Solenoid Valve และ All Air System ในการควบคุมน้ำและลม โดยต้องไม่มีการบีบหรือหักพับสายที่เป็นทางเดินของน้ำและอากาศอัดในระบบ

๓.๑.๕ สายที่เป็นทางเดินของน้ำและอากาศอัดภายในระบบควบคุม ต้องเป็นสายที่ทำจาก Polyurethane หรือ PU และเป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา หรือยุโรปโดยมีการระบุ Polyurethane หรือ PU และขนาดของเส้นผ่านศูนย์กลางของสายที่ตัวสาย

๓.๑.๖ มีที่วางหรือใส่ด้ามกรอ สำหรับด้ามกรอเร็ว ๒ ที่ สำหรับด้ามกรอช้า ๑ ที่ และสำหรับ Tripple Syringe ๑ ที่

๓.๑.๗ มีที่วางถอดใส่เครื่องมือ

๓.๑.๘ ที่ใส่ด้ามกรอและที่วางถอดใส่เครื่องมือใช้ Flexible Arm ร่วมกัน

๓.๑.๙ ที่ใส่ด้ามกรอและที่วางถอดใส่เครื่องมือสามารถเคลื่อนที่ได้ทั้งแนวราบและแนวตั้ง และคงที่ได้ทุกจุดที่ต้องการ (ทั้งนี้เมื่อปิดเครื่องแล้ว สายของด้ามกรอจะต้องไม่ลดระดับลงถูกพื้น)

๓.๒ สวิตซ์เท้า สามารถ

๓.๒.๑ ควบคุมการปรับระดับสูง-ต่ำ ปรับระดับพนักพิงของเก้าอี้คนไข้และปรับตำแหน่ง Set - Reset ได้

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

๓.๒.๒ ความคุมการทำงานและเร่งรอบความเร็วของของด้ามกรอ มีสวิทช์ที่สามารถเลือกให้ด้ามกรอทำงานอย่างเดียว หรือทำงานแบบมีน้ำร่วมด้วย

๔. ระบบดูดน้ำลาย (Saliva Ejector และ High Volume Suction)

๔.๑ เป็น Air Suction ในการทำให้เกิดแรงดูด

๔.๒ แรงดูดของ High Volume Suction มีค่าแรงดูดอยู่ ไม่ต่ำกว่า-๘๐ mm.Hg. หรือเทียบเท่า

๔.๓ Saliva Ejector และ High Volume Suction สามารถทำงานพร้อมกันได้โดยแรงดูดไม่ตกและการทำงานแบบอัตโนมัติ

๔.๔ มี Separator เป็นอุปกรณ์ในการกักและแยกของเสีย และปล่อยของเสียทิ้งโดยอัตโนมัติของเสียที่ปล่อยทิ้งลงท่อน้ำทิ้งต้องผ่านที่กรองดักเศษวัสดุ สามารถถอดที่กรองดังกล่าวออกมาทำความสะอาดได้สะดวก

๔.๕ ระบบดูดน้ำลายต้องระบายลมที่เกิดจากการดูดออกที่นอกห้องที่ติดตั้งยูนิตทำฟัน

๔.๖ สายดูดน้ำลาย Saliva Ejector และ High Volume Suction ผิวด้านในทำด้วย silicone หรือเคลือบด้วย silicone มีคุณสมบัติไม่หดหรือตีบตัวขณะใช้งาน

๕. ระบบน้ำบ้วนปาก

๕.๑ มีที่กรองน้ำก่อนที่จะเข้าสู่ระบบน้ำบ้วนปาก และสามารถถอดที่กรองมาล้างทำความสะอาดได้ง่าย

๕.๒ มีระบบควบคุมปริมาณน้ำลงถ้วยน้ำบ้วนปาก และหยุดการจ่ายน้ำโดยอัตโนมัติด้วยระบบ Sensor และมีปุ่มกดแบบ Manual อยู่ในบริเวณด้านหน้าตัววางเครื่องมือแพทย์กับแป้นกดควบคุมเก้าอี้

๕.๓ อ่างน้ำบ้วนปากคนไข้ทำด้วยเซรามิก มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๒ เซนติเมตร ผิวเรียบทนต่อการกัดกร่อน มีท่อปล่อยน้ำล้างภายในอ่าง ภายใต้อ่างเป็นกล่องควบคุมที่สามารถเปิดซ่อมและดูแลรักษาได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือใดๆ

๕.๔ มีตะแกรงกรองเศษวัสดุชนิดหยาบและที่กรองเศษวัสดุแบบละเอียดก่อนลงท่อน้ำทิ้งแยกจากระบบดูดน้ำลาย และสามารถถอดที่กรองมาทำความสะอาดได้ง่าย

๕.๕ มี Tripple Syringe ๑ ชุดพร้อมที่วาง (คุณสมบัติเดียวกับ ข้อ ๒.๓และ๒.๔)

๖. เก้าอี้คนไข้

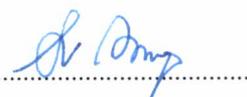
๖.๑ สามารถปรับเก้าอี้ให้เอนนอน นิ่ง หรือนอน และสามารถปรับระดับความสูงต่ำของเก้าอี้ได้ด้วยระบบไฮดรอลิก หรือ Gear Motor

๖.๒ Head Rest จะต้องมียูนิตรองรับ Occipital Prominence ของศีรษะคนไข้และสามารถปรับระดับสูงต่ำได้ตามความต้องการตลอดจนสามารถปรับให้ใช้กับเด็กได้

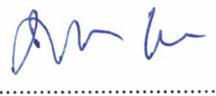
๖.๓ เก้าอี้หุ้มหนังเทียมที่มีความหนาและเรียบสามารถเช็ดทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อได้

๖.๔ ระบบในการปรับตำแหน่ง Preset และ Autoreturn (Zero-Position) เมื่อใช้กับคนไข้ที่มีน้ำหนักตัว ๑๕๐ กิโลกรัม ตำแหน่งที่ตั้งไว้ต้องไม่เปลี่ยนแปลง

๖.๕ ตัวเก้าอี้คนไข้เป็นแบบ Z Type มีที่พนักแขนคนไข้ทั้ง ๒ ข้าง และที่พนักแขนด้านขวาของเก้าอี้คนไข้สามารถผลักออกให้คนไข้ขึ้น-ลงได้สะดวก



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

๖.๖ ปุ่มปรับตำแหน่ง Preset และ Autoreturn (Zero-Position) จะต้องมีย่าน้อย ๓ จุดจาก ๔ จุด ดังนี้ บริเวณกดวางเครื่องมือ แก้อัคนไข้ บริเวณอ่างป่วนปาก และสวิตซ์เท้า โดยกรณีที่ปุ่มปรับอยู่ที่ สวิตซ์เท้าตัวแก้อัคนไข้ต้องมี Chair Lock System

๖.๗ มีระบบตัดการทำงานอัตโนมัติเมื่อมีสิ่งกีดขวางใต้แก้อัคนไข้ และที่วาง Suction

### อุปกรณ์ประกอบ

๑. แก้อัคนไข้ทันตแพทย์ จำนวน ๑ ตัว เป็นผลิตภัณฑ์เดียวกับยูนิตทำฟันและได้รับการรับรองมาตรฐาน อุตสาหกรรม

๑.๑ มีล้อเลื่อนไม่ต่ำกว่า ๕ ล้อปรับความสูงต่ำด้วยระบบ Pneumatic

๑.๒ มี Lumbar Support

๑.๓ พนักพิงสามารถปรับหมุนได้รอบขณะที่นั่งทำงาน

๒. แก้อัคนไข้ช่วยทันตแพทย์ จำนวน ๑ ตัว เป็นผลิตภัณฑ์เดียวกับยูนิตทำฟันและได้รับการรับรองมาตรฐาน อุตสาหกรรม

๒.๑ มีล้อเลื่อนไม่ต่ำกว่า ๕ ล้อ ปรับความสูงต่ำด้วยระบบ Pneumatic

๒.๒ มี Lumbar Support และที่พักเท้า

๒.๓ พนักพิงสามารถปรับหมุนได้รอบขณะที่นั่งทำงาน

### เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ยูนิตทำฟัน, ด้ามกรอฟันทุกชนิดที่ระบุ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งผลิตจากต่างประเทศและ จัดเป็น เครื่องมือแพทย์ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ ปี พ.ศ.๒๕๕๑ ต้องได้รับอนุญาตจากกองควบคุม เครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ให้นำเข้าเครื่อง มือแพทย์ดังกล่าว

๒. ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นสำเนาหลักฐานการนำเข้าอุปกรณ์ดังกล่าวจากประเทศผู้ผลิต และต้องแนบ สำเนาหลักฐานหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าที่ได้รับการอนุญาตจาก กองควบคุมเครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา มาแสดงต่อคณะกรรมการพร้อมหลักฐานอื่น ๆ ในวันยื่นซอง

๓. ยูนิตทำฟันที่เสนอ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ประเทศไทย, ประเทศญี่ปุ่น, สหรัฐอเมริกา หรือประเทศใน ทวีปยุโรปที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม หรือ ได้รับการรับรองมาตรฐานการบริหารงานคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๓๔๘๕ : ๒๐๑๒ โดยระบุการรับรองคุณภาพยูนิตทำฟัน(Dental Unit ,Dental Chair)

๔. แก้อัคนไข้ทันตแพทย์และแก้อัคนไข้ช่วยทันตแพทย์ ที่เสนอต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม จากกระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับการรับรองมาตรฐานการบริหารงานคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕และ ISO ๑๓๔๘๕ : ๒๐๑๒ และเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกับยูนิตทำฟัน

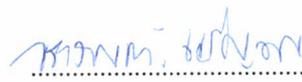
๕. ผู้เสนอราคาเป็นผู้ผลิต หรือมีใบรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต และตัวแทน จำหน่ายภายในประเทศของอุปกรณ์ทุกรายการและยูนิตทำฟันผลิตจาก โรงงานผู้ผลิตทั้งชุด และบริษัทผู้เสนอ ราคาจะต้องได้รับมาตรฐานการบริหารงานด้านบริการหลังการขายที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๓๔๘๕ : ๒๐๑๒



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

๖. ผู้เสนอราคาเป็นผู้ผลิต หรือมีใบรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต และตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศของอุปกรณ์ทุกรายการและยูนิตทำฟันผลิตจาก โรงงานผู้ผลิตทั้งชุดและผู้เสนอราคา ต้องแนบใบรับประกันคุณภาพจากบริษัทผู้ผลิต และมี Catalog ตัวจริงจากบริษัทผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ผลิต เพื่อประกอบการพิจารณาสำหรับรายการคุณสมบัติทางเทคนิค ข้อ ๑- ๖ โดย

๖.๑ ดำมกรอเร็ว ดำมกรอช้า พร้อมด้ามต่อ ๒ ชนิด เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศ ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา หรือประเทศในทวีปยุโรปโดยได้รับอนุญาตจาก กองควบคุมเครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา ให้สามารถนำผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมาจำหน่ายในประเทศไทยได้ โดยผู้เสนอราคาต้องนำเอกสารหนังสืออนุญาตและหนังสือรับรองให้ผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ได้รับอนุญาตมาแสดงต่อคณะกรรมการโดย ไม่มีข้อยกเว้น (Certificate of Free sales)

๖.๒ เครื่องกำเนิดอากาศอัด เป็นผลิตภัณฑ์ ของประเทศ ญี่ปุ่น หรือประเทศในทวีปยุโรป ยกเว้นกรณีมีฐานการผลิตที่นอกเหนือจากที่ระบุโดยมีหลักฐานว่าเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันมาแสดงเพื่อประโยชน์ในการรับประกัน

๗. เมื่อติดตั้งแล้วต้องมีคุณสมบัติที่สำคัญในการใช้ดังนี้

๗.๑ เมื่อดูมาตรวัดแสดงการทำงานของด้ามกรอ

๗.๑.๑ เมื่อด้ามกรอทำงานติดต่อกันเป็นเวลานานมากกว่า ๑๕ นาที

- แรงแดันอากาศอัดที่ด้ามกรอต้องคงที่ตลอดเวลาตามค่าที่กำหนดจากเอกสารกำกับด้ามกรอ

๗.๑.๒ ตลอดระยะเวลา ๓๐ นาที ในช่วง Cut - in ที่เครื่องกำเนิดอากาศอัดทำงาน แรงแดันอากาศอัดที่ด้ามกรอต้องคงที่ และมีค่าตามที่กำหนดจากเอกสารกำกับด้ามกรอ

๗.๒ เมื่อหยิบด้ามกรอออกจากที่วางหรือที่ใส่ตั้งแต่ ๒ ด้ามกรอขึ้นไป และเหยียบสวิทช์เท้าต้องมีด้ามกรอที่ทำงานเพียงด้ามกรอเดียว คือด้ามกรอที่หยิบออกมาก่อนแรกสุด (ทดสอบระบบ First Priority )

๗.๓ เมื่อเป่าลมจาก Tripple Syringe ไปที่กระจกส่องปากหรือกระจกเงา ต้องไม่มีละอองน้ำเกาะติด ที่ผิวกระจกส่องปากหรือกระจกเงา

๗.๔ เมื่อใช้ High Volume Suction ดูดละอองน้ำในขณะที่ชุดหินปูนด้วยเครื่องชุดหินปูน ไฟฟ้า ในระยะ ๑๐ มิลลิเมตรระหว่าง Suction Tip กับ tip ของหัวชุด การดูดละอองน้ำอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลา ๑๕ นาที จะต้องสามารถดูดได้ดี

๗.๕ เมื่อใช้ High Volume Suction ร่วมกับ Saliva Ejector ตลอดระยะ เวลา ๑๕ นาที แรงแดันของ High Volume Suction และ Saliva Ejector ต้องคงที่

๗.๖ ตัวเก้าอี้คนไข้เมื่อใช้ปุ่มปรับตำแหน่ง Preset กับคนไข้ที่มีน้ำหนักตัว ๑๕๐ กิโลกรัม ตำแหน่ง Preset จะต้องไม่เปลี่ยนแปลงจากที่ปรับไว้

๗.๗ ในกรณีที่ปุ่มปรับตำแหน่ง Preset และ Auto return (Zero Position) อยู่ที่สวิทช์เท้า ขณะที่กำลังใช้งานด้ามกรอตัวเก้าอี้คนไข้ต้องไม่ทำงานไม่ว่าจะปรับเก้าอี้ไว้ในตำแหน่งใดก็ตาม (ทดสอบ Chair lock System)

๘. เป็นสินค้าใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๙. มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่แสดงรายละเอียดอย่างสมบูรณ์ โดยยื่นต่อคณะกรรมการในวันยื่นซอง



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

๑๐. มีคู่มือการซ่อมและวงจรของเครื่อง (Technical/Service Manual)
๑๑. รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันตรวจรับ
๑๒. หากเกิดการขัดข้องประการใดเนื่องจากการใช้งานตามปกติในระยะประกัน ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากมีการแก้ไข ข้อบกพร่องเดิม ๓ ครั้งแล้วยังใช้งานได้ไม่ดีตามปกติ ผู้ขายต้องนำสินค้ามาเปลี่ยนให้ใหม่ ภายใน ๖๐ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
๑๓. มีหนังสือรับรองการให้บริการหลังการขายอย่างต่อเนื่อง จากหน่วยราชการที่เคยขายยูนิตทำฟืนให้ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี
๑๔. มีหนังสือรับรองที่แสดงว่าผู้ขายจะมีอะไหล่สำรองเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี และรับรองสำเนาถูกต้องมาแสดงต่อคณะกรรมการในวันยื่นซอง
๑๕. สายที่เป็นทางเดินของน้ำและลมภายในระบบควบคุมเป็นสายที่ทำจากPolyurethane (PU) โดยมีขนาดเป็นไปตามมาตรฐาน BD ๕๔๐๙ : Part I
๑๖. ระบบปรับปรุงคุณภาพลมจะต้องติดตั้งในห้องทำฟืนโดยติดตั้ง ณ จุดก่อนเข้า junction box ราคากลาง เครื่องละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อยูนิตทำฟัน สำหรับงานพื้นฐาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี.....

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๒. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓๑ กันยายน ๒๕๖๑ รายละเอียดดังนี้

| ลำดับ | รายการ   | จำนวน<br>(ชุด) | ราคากลาง<br>(บาท) |
|-------|--|----------------|-------------------|
| ๑     | ยูนิตทำฟันสำหรับงานพื้นฐาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล<br>ประจำอำเภอพรหมบุรี ตำบลพระงาม อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี                   | ๑              | ๓๐๐,๐๐๐.-         |
| ๒     | ยูนิตทำฟันสำหรับงานพื้นฐาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล<br>บางกระบือ ๑ (วัดกระดางา) ตำบลบางกระบือ อำเภอเมืองสิงห์บุรี<br>จังหวัดสิงห์บุรี | ๑              | ๓๐๐,๐๐๐.-         |
| ๓     | ยูนิตทำฟันสำหรับงานพื้นฐาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล<br>บางมัญ ตำบลบางมัญ อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี                         | ๑              | ๓๐๐,๐๐๐.-         |
| ๔     | ยูนิตทำฟันสำหรับงานพื้นฐาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล<br>น้ำตาล ตำบลน้ำตาล อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี                             | ๑              | ๓๐๐,๐๐๐.-         |
| ๕     | ยูนิตทำฟันสำหรับงานพื้นฐาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล<br>หนองกระทุ่ม ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอค่ายบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี                 | ๑              | ๓๐๐,๐๐๐.-         |
| ๖     | ยูนิตทำฟันสำหรับงานพื้นฐาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล<br>คอทราย ตำบลคอทราย อำเภอค่ายบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี                           | ๑              | ๓๐๐,๐๐๐.-         |
|       | รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)  | ๖              | ๑,๘๐๐,๐๐๐.-       |

เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

แหล่งที่มาของราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสิงห์บุรี ที่ ๑๘๕๒/๒๕๖๑

ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๑

รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

|                               |   |               |
|-------------------------------|---|---------------|
| (๑) นางวังจันทร์ กิตติภาดากุล | ตำแหน่งทันตแพทย์ (ด้านทันตสาธารณสุข) เชี่ยวชาญ<br>สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางมะลิ ชาญณรงค์          | ตำแหน่งเจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน<br>สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี        | กรรมการ       |
| (๓) นางวรารวรรณ เจริญพร       | ตำแหน่งเจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน<br>สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี        | กรรมการ       |